## (19) BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND



## Gebrauchsmuster (12)

(71)

U1

(11)Rollennummer G 93 10 534.7 (51) Hauptklasse HO5B 39/04 H04Q 9/00 Nebenklasse(n) F21V 23/04 HO1R 33/02 (22) Anmeldetag 15.07.93 (47) Eintragungstag 28.10.93 Bekanntmachung im Patentblatt 09.12.93 (43) (54) Bezeichnung des Gegenstandes Eine Beleuchtungseinrichtung, die durch eine IR-Fernbedienung ein- bzw. ausgeschaltet werden kann und zwischen Lampenfassung und Glühbirne eingeschraubt wird

Karstens, Kai, 25779 Süderheistedt, DE: Wulfes, Lars, 25789 Kleve, DE Rechercheantrag gemäß § 7 Abs. 1 GbmG gestellt

Name und Wohnsitz des Inhabers

Kai Karstens "Lindenerstr.6 ,25778 Süderheistedt Tel.:0481/3756

Lars Wulfes ,Schottsweg 3 , 25789 Kleve

Tel.:04836/771

Zustellungsbevollmächtigter: Kai Karstens

1.
Eine Beleuchtungseinheit ,die durch eine IR-Fernbedienung ein-hzw. ausschaltbar ist.

Diese ist dadurch gekennzeichnet, daß zwischen der Fassung einer einstrahligen Lampe und der Glühlampe ein Bauteil eingeschraubt wird, das mit einem Empfängern für eine IR-Fernbedienung ausgestattet ist.

Diese Empfänger steuern nun ein Unterbrecherbauteil, wodurch beentsprechender Schaltung der Stromfluß zur Glühlampe unterbrochen oder durchgeschaltet wird.

Ausserdem befinden sich die Empfänger an Teleskopantennen, sodaß sie je nach Beschaffenheit der Lampe in die beste Position gebracht werden können um die Impulse der Fernbedienung aufnehmen zu können.

Beleuchtungseinheit nach Anspruch 1 Dadurch gekennzeichnet, daß IR-Sender bzw. Unterbrecherbauteil mit einer Dimm-Funktion ausgestattet sind, wodurch die Beleuchtungsstärke geregelt werden kann,

